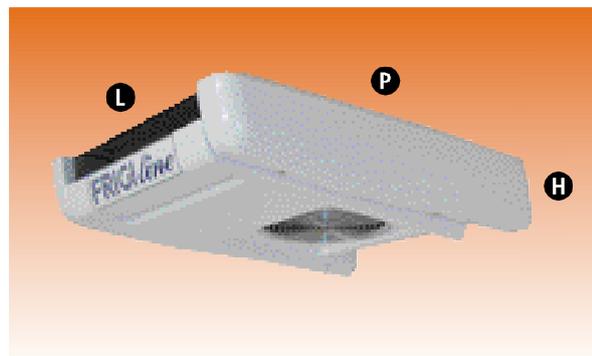
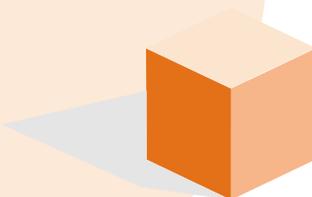
EV12

MBP 0°C
LBP -20°C

Dimensões da Unidade Condensadora
H 200 | **L** 680 | **P** 505

Dimensões do Evaporador
H 160 | **L** 620 | **P** 770

EV12 Modelo compacto concebido para o transporte de produtos frescos e congelados em pequenas carrinhas isotérmicas utilizadas normalmente para entregas urbanas (capacidade máxima de carga 8 m³).
A sua caracteristica mais distinta é a rápida e fácil instalação pois a única ligação com o veículo é o cabo de alimentação á bateria. Unidade split : condensador e evaporador instalados em separado. O condensador pode ser instalado no tejadilho, á frente e em baixo. O evaporador ultra estreito pode ser fornecido tanto para montagem na horizontal (tejadilho) ou vertical (paredes).
Disponivel em duas versões:
G: Funcionamento em estrada com alimentação da bateria de 12 V DC.
GN: Funcionamento também em stand-by com alimentação de 230V monofásico através de um transformador de 230V AC - 23 V DC integrado na unidade condensadora.

Temp. - Max vol	
0 °C ≤ 8 m³	-20 °C ≤ 5 m³

UNIDADES A BATERIA

MOD. EV12

MOD.EV12 +-

99230000 Rev 01 - 05/10

CARACTERISTICAS TÉCNICAS		
Gás refrigerante	-	R404A
Amplitude térmica	-	0 °C / -20 °C
Peso da versão G	Kg	68
Peso da versão GN	Kg	88
Voltagem do veículo	Volt	12 DC - 24 DC
Voltagem em stand-by (ralenti)	Volt	230 AC 1ph 50/60Hz
Fluxo de ar do evaporador	m^3 / h	640
Projecção de ar	m	3
Absorção máxima	A	60
Compressor	cm^3	43
Motor eléctrico	-	12V DC 600W 40A

PRODUÇÃO FRIGORIFICA		
R404A	**0 °C**	**-20 °C**
W/h	1.085	470
Btu/h	3.711	1.608

	Tejadilho	Frente	Baixo
COND.	•	•	•

	Vertical	Horizontal
EVAP.	•	•

Para informações adicionais, por favor contacte o nosso departamento técnico

As descrições, dados técnicos e ilustrações são indicativas e não vinculativas. A Frigiline reserva-se o direito de modificar o todo ou uma parte das caracteristicas técnicas detalhadas neste catalogo sem notificação prévia, sempre que se revelar necessário para alcançar uma produção continua, e a usar diferentes componentes para atingir o produto desejado.

O EQUIPAMENTO DE SÉRIE É CONSTITUIDO POR:

- **Condensador**
- **Evaporador.**
- **Kit de ligação de frio:** tubos e ligações
- **Kit de ligação eléctrico :** cabos, fichas, cabo de ligação principal
- **Kit de instalação:** instruções de montagem, suporte antivibração, parafusos,calha de protecção e manual de instalação.
- **Controlador para instalar na cabine do condutor com as seguintes funções:**
- Visualização da temperatura na caixa e a possibilidade de ler a temperatura noutro unidade quando o compressor está desligado.
- Programação da temperatura desejada.
- Circuito LBS para desligar progressivamente o controlador (protecção de bateria).
- Controlador de horas de funcionamento.
- Indicador do nivel da bateria(voltimetro)
- Ciclos de descongelação manuais e automáticos

Capacidade de refrigeração

Modelo	Funcionamento	W/h 0°	W/h -20°	Btu/h 0°	Btu/h -20°	Peso Kg	Gás	Volume (m^3) 0°	Volume (m^3) -20°	Evaporador
EV 12 G	Estrada	1.085	470	3.711	1.607	61	R404a	9	5	Split
EV 12 GN	Estrada+Stand by	1.085	470	3.711	1.607	81	R404a	9	5	Split

O alternador do veículo tem de ter capacidade para fornecer pelo menos 80A

OPCIONAIS
Compressor de estrada standard
Kit de adaptação (suporte do compressor) e compressor de estrada standard para veiculos sem A/C
Kit de adaptação (suporte do compressor) e compressor de estrada standard para veiculos com A/C
Separador de oleo para unidades a funcionar a -20° de temperatura com R404A
Kit para ligação do condensador na instalação por baixo
Opção de aquecimento

Rua Quinta de Santa Marta, Nº 6 Loja D 1495-171 ALGÉS ◆TELF.: + 351 21 413 91 68 ◆Fax: + 351 21 413 92 90 ◆ www.friofarto.pt ◆friofarto@friofarto.pt